

Especificação Técnica

PU 40 - SELANTE DE POLIURETANO HÍBRIDO

DADOS TÉCNICOS

Armazenagem (Tubo e Sachê)	12 meses em local seco, fresco e arejado.
Armazenagem Balde	06 meses em local seco, fresco e arejado.
Alongamento	Mínimo 250%.
Consistência	Material pastoso tixotrópico.
Cor	Bege, Branco, Cinza e Preto.
Densidade (antes da cura)	$1,50 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$.
Dureza Shore A	40 à 50 Shore A.
Resistência à Tração	Mínimo 2,0 Mpa.
Secagem	2mm à 4mm em até 24 horas.
Tempo da formação de película	30 à 60 minutos.
Viscosidade	40" à 60".

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Mastiflex PU 40 é um selante elástico, monocomponente a base de poliuretano híbrido que cura com a umidade do ar formando um elastômetro de excelentes propriedades físicas e químicas, com alta flexibilidade e resistência à intempéries.

EMBALAGEM

- Tubo 400 g
- Sachê 400 mL
- Balde 25 Kg
- Sachê 860 g

INDICAÇÕES

O PU 40 é um adesivo indicado para as mais diversas aplicações de vedações, colagem, preenchimento e reparos da construção civil, naval, industrial, automobilística, metalúrgica, entre outras. Oferece aderência em diversas superfícies e substratos.

MODO DE USAR

Corte a ponta do bico na diagonal em um ângulo de 45° ou conforme diâmetro desejado. Rosqueie o bico aplicador no cartucho. Em seguida, insira o cartucho na pistola. A superfície deve estar limpa, seca, isenta de pó, gorduras, partículas soltas e outras substâncias que impeçam uma boa aderência.

Para auxiliar no preenchimento e dimensionamento das juntas, deve-se utilizar o Tarucel (tubo de espuma de polietileno).

DICA: Para assegurar uma aplicação uniforme, limitar a área de aplicação com fita crepe e removê-la antes da formação da película.

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície ou do substrato onde será aplicado, fatores externos, como; uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas, local, conhecimento técnico e prático do aplicador ou do usuário. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

NOTAS

Reservamos o direito de, a qualquer momento, modificar ou atualizar a especificação técnica sem aviso prévio em qualquer momento. Os usuários deverão sempre consultar a versão mais recente da especificação técnica do produto. As informações e as recomendações relativas à aplicação e a utilização final dos produtos MASTIFLEX®, são fornecidas com boa fé e transparência, baseadas em nosso conhecimento e experiência dos nossos produtos, quando devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais conforme recomendações da MASTIFLEX®. Sabemos que na prática, as diferenças entre materiais, substratos, superfícies e condições são imensuráveis, que nenhuma garantia com respeito a comercialização ou adaptação para um uso particular, nem qualquer obrigação surgida de qualquer relacionamento, pode ser inferida vinda desta informação, ou qualquer outra recomendação por escrito, ou ainda qualquer orientação oferecida.

Para maiores informações de segurança, descarte, manuseio e armazenagem, consulte a FDS (Ficha com Dados de Segurança). No ambiente de trabalho cabe à empresa promover o treinamento aos seus colaboradores sobre manuseio e riscos relacionados à exposição ao produto químico. Antes de utilizar o produto, o usuário deve realizar testes preliminares para garantir que o produto seja adequado para a aplicação e fins pretendidos.

FOTO ILUSTRATIVA

